

### Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  LSWall

## 1. Übersichtslageplan



Abbaugesamt

< Metallbaubetrieb

Tafertswälerstraße

< LSWall h=5m

Plangebiet

Asphaltmischwerk >

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
Übersichtslageplan



### Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  LSWall

## 1. Lageplan mit Plangebiet

Tafertsweilerstraße

Plangebiet

< Rückhaltebecken

< LSWall h=5m








Saustocksee  
Wasserspiegel:  
600,50-600,80m

0 7,5 15 30 45 60  
m







DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
Lageplan mit Plangebiet

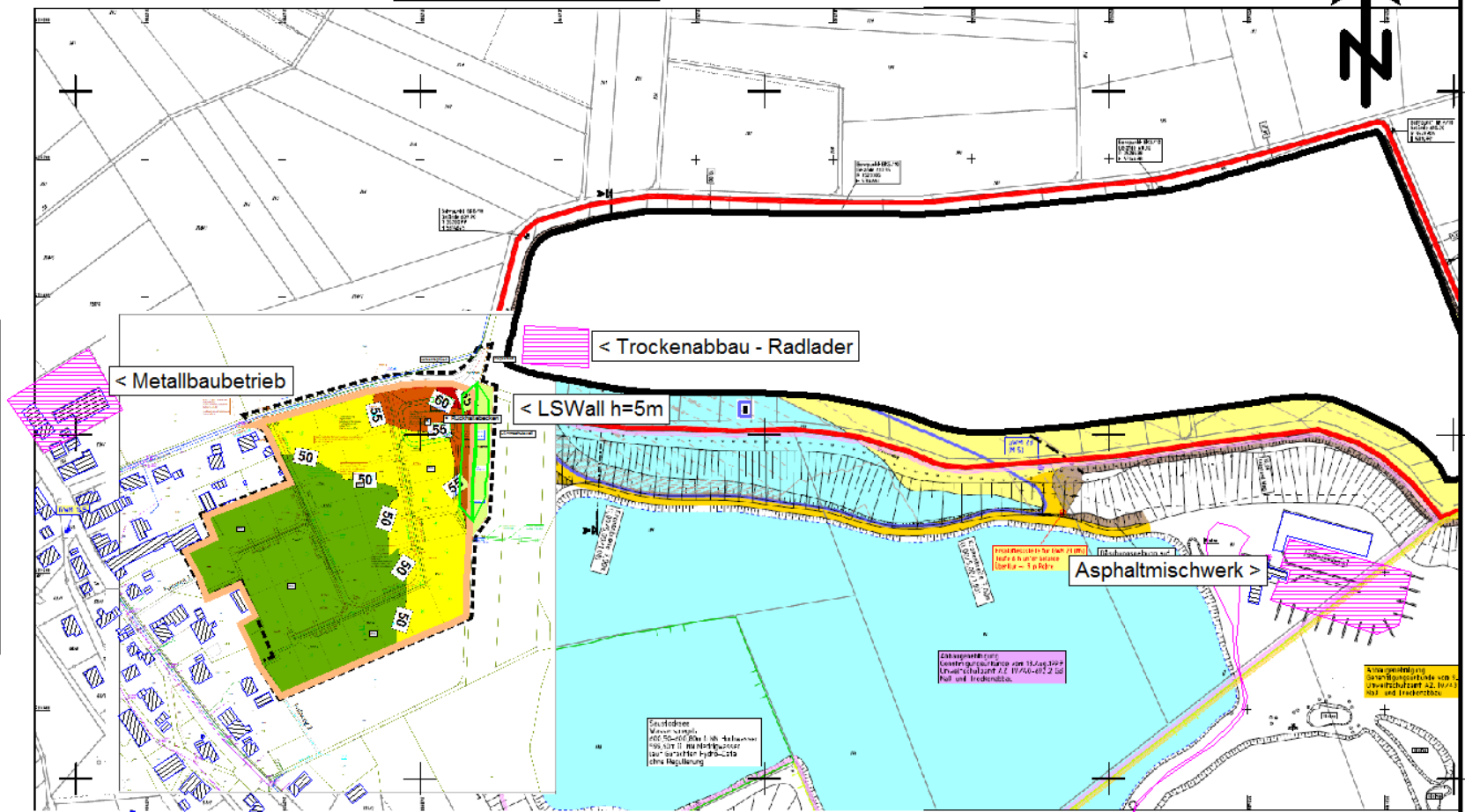
# 2. Variante 1

## Zeichenerklärung

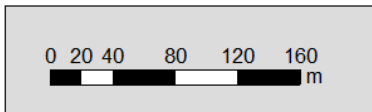
-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte LrT in dB(A)

-  ≤ 45
-  45 < ≤ 50 WR
-  50 < ≤ 55 WA
-  55 < ≤ 60 MI
-  60 < ≤ 65 GE
-  65 <











DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B02  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauserweiterung - Ostrach  
 Rasterlärnkarte Var 1 Abbau 1 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe 5,2 m)  
 + Asphaltmischwerk + Metallbaubetrieb











# 2. Variante 1

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

LrT  
in dB(A)

-  ≤ 45
-  45 < ≤ 50 WR
-  50 < ≤ 55 WA
-  55 < ≤ 60 MI
-  60 < ≤ 65 GE
-  65 <

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasserspiegel

Abbauschle Nassabbau - Kiesbasis max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kreisentwässerung  
(1.00/5.00/1.00)







Saustocksee  
Wasserspiegel









DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauserweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte Var 1 Abbau 1 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
 Asphaltmischwerk + Metallbaubetrieb

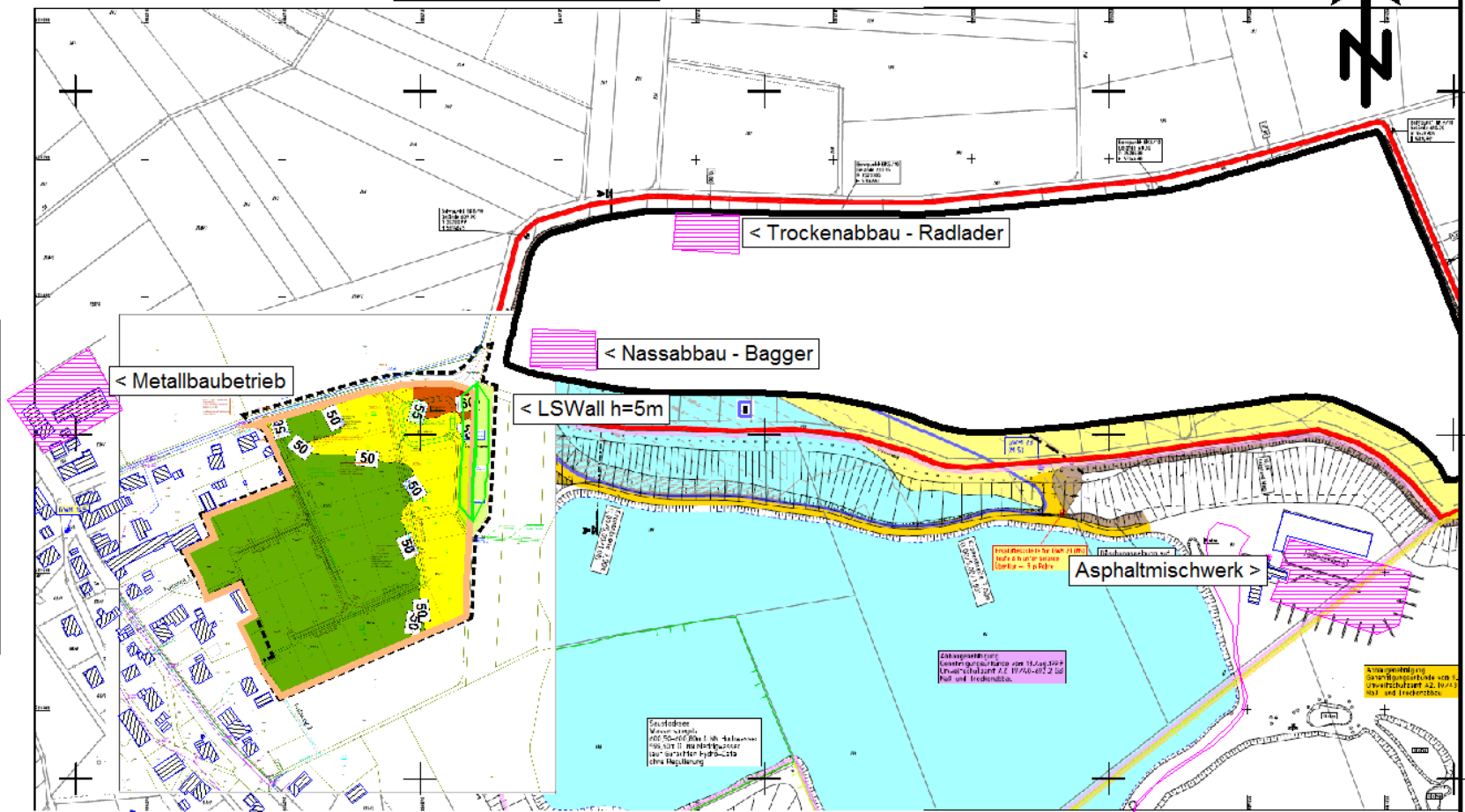
# 3. Variante 2

## Zeichenerklärung

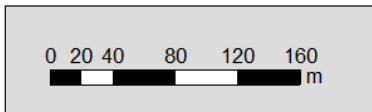
-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte LrT in dB(A)

- |   |          |
|---|----------|
|  | <= 45    |
|  | <= 50 WR |
|  | <= 55 WA |
|  | <= 60 MI |
|  | <= 65 GE |
|  | > 65     |





DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte Var 2 Abbau 2 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe 5,2 m)  
 + Asphaltmischwerk + Metallbaubetrieb









# 3. Variante 2

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

- LrT  
in dB(A)
-  <= 45
  -  45 < <= 50 WR
  -  50 < <= 55 WA
  -  55 < <= 60 MI
  -  60 < <= 65 GE
  -  65 <

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasserspiegel

Abbauschle Nassabbau - Kiesbasis max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kreisentferne 7,00m  
(1,00/5,00/1,00)

Saustocksee  
Wasserspiegel









DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauserweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte Var 2 Abbau 2 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
 Asphaltmischwerk + Metallbaubetrieb









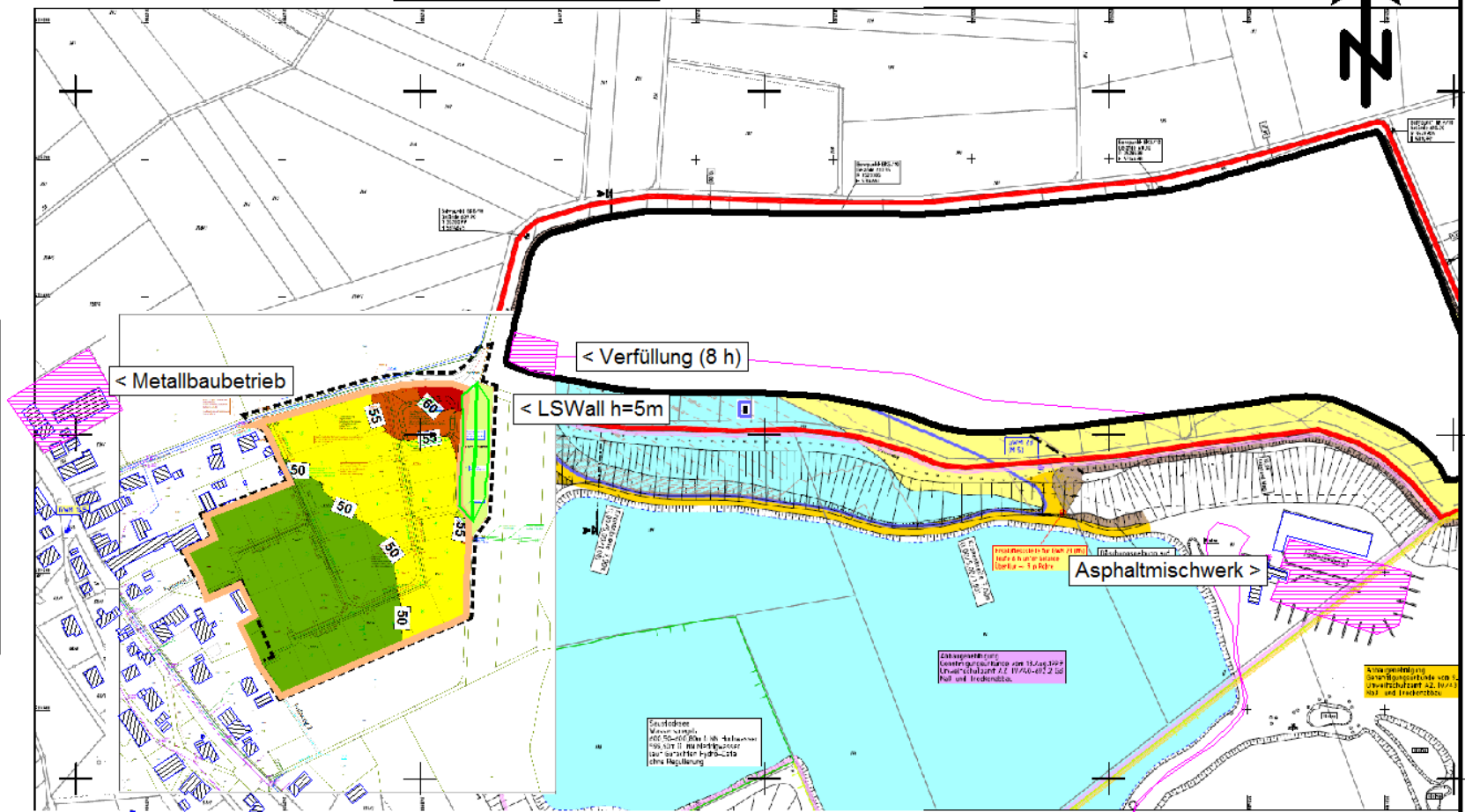
# 4. Variante 3

## Zeichenerklärung

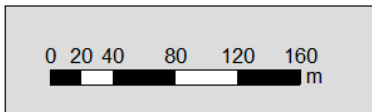
-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte LrT in dB(A)

- |   |          |
|---|----------|
|  | <= 45    |
|  | <= 50 WR |
|  | <= 55 WA |
|  | <= 60 MI |
|  | <= 65 GE |
|  | > 65     |





DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213-B02  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte Var 3 Abbau 3 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe 5,2 m)  
 + Asphaltmischwerk + Metallbaubetrieb








# 4. Variante 3

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

- LrT  
in dB(A)
-  ≤ 45
  -  45 < ≤ 50 WR
  -  50 < ≤ 55 WA
  -  55 < ≤ 60 MI
  -  60 < ≤ 65 GE

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasserspiegel

Abbauschle Nassabbau - Kiesbasis max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kreisentfernung 7,00m  
(1,00/5,00/1,00)

Saustocksee  
Wasserspiegel









DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte Var 3 Verfüllung - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
 + Asphaltmischwerk + Metallbaubetrieb









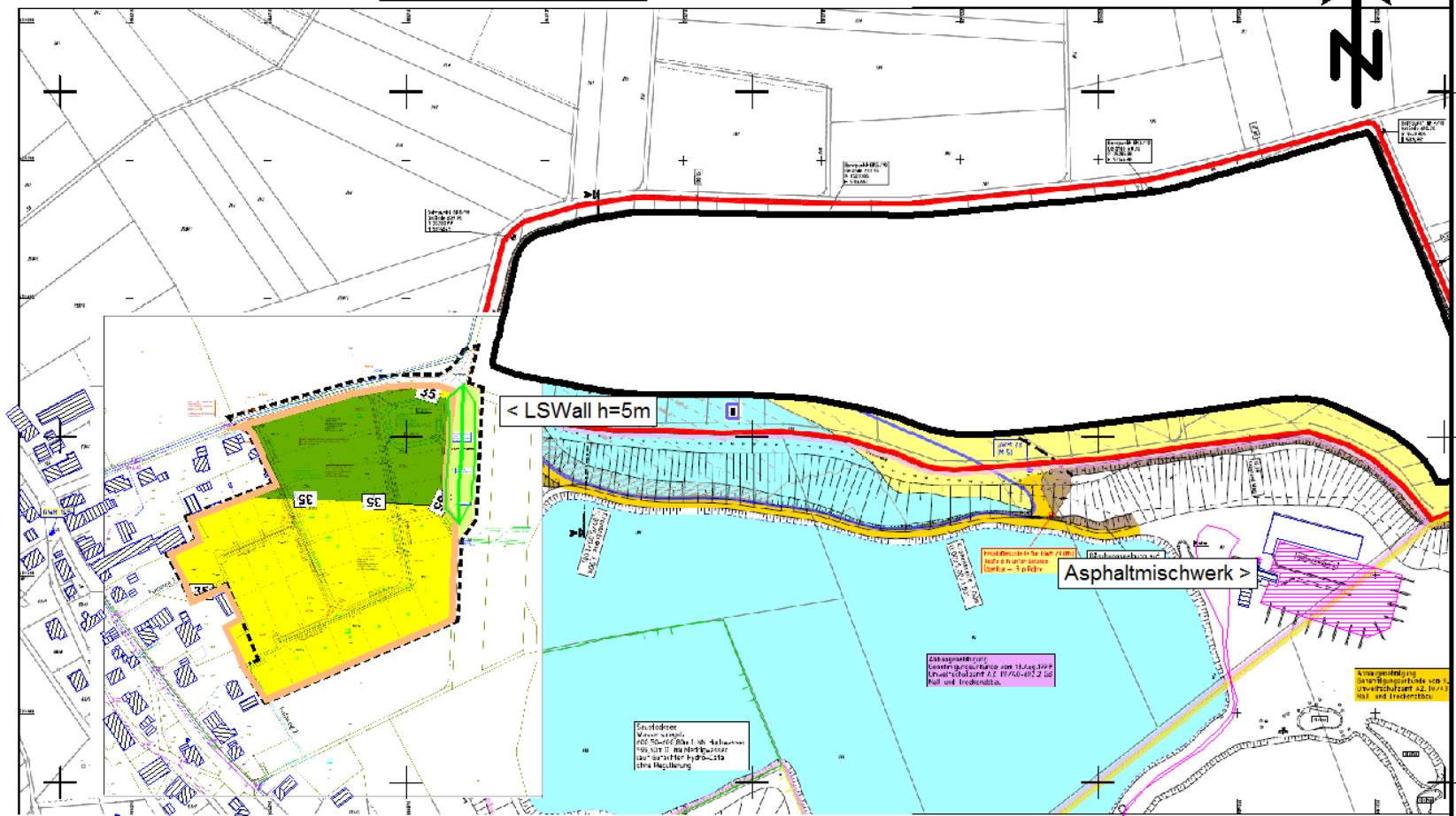
# 5. Variante 4

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte LrN in dB(A)

- |   |               |
|---|---------------|
|  | <= 30         |
|  | 30 < <= 35 WR |
|  | 35 < <= 40 WA |
|  | 40 < <= 45 MI |
|  | 45 < <= 50 GE |
|  | 50 <          |









DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte Nachtzeitraum - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe 5,2 m)  
 Betrieb des Asphaltmischwerkes vor 6 Uhr

# 5. Variante 4

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

- LrN  
in dB(A)
-  ≤ 30
  -  30 < ≤ 35 WR
  -  35 < ≤ 40 WA
  -  40 < ≤ 45 MI
  -  45 < ≤ 50 GE
  -  50 <

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasserspiegel

Abbauschle Nassabbau - Kiesbasis max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kreisentwässerung  
(1.00/5.00/1.00)

Saustocksee  
Wasserspiegel



DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
 Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
 Rasterlärmkarte im Nachtzeitraum - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
 Asphaltmischwerk (ohne Radlader und Lkw)